



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

VEGETASI PANTAI DI PULAU RUBIAH KECAMATAN SUKAKARYA, KOTA SABANG

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci : Vegetasi Tumbuhan, Pantai , Pulau Rubiah, dan Kota Sabang

Penelitian tentang vegetasi pantai di Pulau Rubiah Kecamatan Sukakarya, Kota Sabang telah dilakukan pada Tanggal 24 Juni sampai dengan 11 September 2015. Sejauh yang peneliti ketahui penelitian yang berkaitan dengan vegetasi di Pulau Rubiah belum pernah dilakukan pendataan sehingga dilakukan penelitian mengenai jenis tumbuhan penyusun vegetasi tumbuhan di Pulau Rubiah Kecamatan Sukakarya, Kota Sabang. Tujuan penelitian untuk mengetahui komposisi jenis vegetasi tumbuhan, Indeks Nilai Penting (INP) tumbuhan dan indeks keragaman jenis tumbuhan yang terdapat di Pulau Rubiah Kecamatan Sukakarya, Kota Sabang. Pengumpulan data menggunakan metode survey/observasi yang dilakukan dengan cara pengambilan sampel menggunakan teknik kuadrat dan penentuan petak ukur (plot) menggunakan sistematik sampling. Stasiun pengamatan berjumlah enam stasiun yang terdiri atas plot pohon, semak, dan herba yang masing-masing berjumlah 36 plot. Parameter yang diukur mencakup kerapatan, frekuensi, dan dominansi setiap jenis pohon, semak, dan herba. Analisis data dengan cara menghitung Indeks Nilai Penting dan indeks keragaman. Hasil penelitian diperoleh 59 jenis tumbuhan yang terdiri dari 18 jenis pohon (12 familia), 20 jenis semak (14 familia) dan 21 jenis herba (12 familia). Indeks Nilai Penting yang dihasilkan tiap jenis tumbuhan berkisar 2,74 - 31,58. Hasil perhitungan indeks keragaman pohon, semak, dan herba secara berurut adalah 2,81, 2,85, dan 2,95 yang termasuk ke dalam kategori sedang.